MAY CIRCULATE

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE BUENOS AIRES

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

FUNDADA POR CRISTÓBAL M. HICKEN

DIRECTOR : ARTURO BURKART

TOMO 12

SAN ISIDRO
PROV. DE BUENOS AIRES, REP. ARGENTINA

1963

QK1
D3
v.12

INDICE DEL TOMO 12

Número 1, 31 de julio de 1960

Bacigalupo, N. M., Dos géneros de Rubiáceas (*Alibertia* y *Schenckia*) nuevos para la flora argentina 9

Martínez Crovetto, R., Revisión crítica del género *Wilbrandia* (*Cucurbitaceae*) 17

Sota, E. R. de la, *Mamorea singeri*, un nuevo género y especie de *Burmanniaceae* 43

Troncoso, N. S., *Xeroaloysia*, un nuevo género argentino de Verbenáceas .. 48

Ragonese, A. M., Ontogenia de los distintos tipos de tricomas de *Hibiscus rosasinensis* L. (*Malvaceae*) 58

Diem, José, Pteridófitas nuevas del Parque Nacional de Nahuel-Huapi (Argentina) 67

Pujals, C., *Nemalion* (*Rhodophycophyta*), género nuevo para la flora argentina 75

Burkart, A., Contribución al estudio del género *Adesmia* (*Leguminosae*), III (con 2 láminas) 81

Comunicaciones :

Barros, M., Notas Ciperológicas 137

Burkart, A., Observaciones sobre dos plantas en vías de naturalización en la Argentina 140

Crónica 144

Número 2, 10 de agosto de 1961

Steyaert, R. L., Type specimens of Spegazzini's collections in the *Pestalotiopsis* and related genera (*Fungi-Imperfecti; Melanconiales*) (con 7 láminas) 157

Lacoste de Díaz, E. N., Algas de aguas continentales de la Argentina. Fitoplancton de Ibicuy (Entre Ríos) (con 2 láminas) 191

Ruiz Leal, A., Las especies de *Fumaria* adventicias en cultivos mendocinos (con 3 láminas) 203

Pedersen, T. M., Nota sobre las especies argentinas de *Heleocharis*, subgén. *Limnochloa* (Nees) C. B. Clarke (series *Mutatae* Svenson) 241

BURKART, A., Dos nuevas especies sudamericanas de *Bauhinia* (*Legum.-Caesalp.*) 247
TRONCOSO, N. S., Las *Lippia* (Verbenáceas) descritas del Paraguay por Robert Chodat y John Briquet (con 4 láminas) 256
ST. JOHN, H., Monograph of the genus *Egeria* Planchon 293

Número 3, 30 de mayo de 1962

BURKART, A., Contribución al estudio del género *Adesmia* (*Leguminosae*), IV. 309
PUJALS, C., Algunas observaciones sobre *Asterocystis ornata* (C. Ag.) Hamel, Rodofícea nueva para Argentina 365
VALENCIA, J. I., Los cromosomas de *Streptochaeta spicata* Schrad. (*Gramineae*) 379
GAMUNDÍ, I., *Discomycetes* inoperculados del Parque Nacional Nahuel Huapi (Argentina) (con 9 láminas fuera de texto) 385
SOTA, E. R. DE LA, Contribución al conocimiento de las *Salviniaceae* neotropicales : I. *Salvinia oblongifolia* Martius 465
— II. *Salvinia auriculata* Aublet 499
— III. *Salvinia herzogii* nov. sp. 514

COMUNICACIONES :

SOLBRIG, O. T., Número cromosómico de una Compuesta entrerriana (*Hymenoxys anthemoides*) 521
BARROS, M., Una nueva especie de *Scirpus* del Perú 521
ST. JOHN, Note on the fruit of *Egeria Naias* Planchon 523
CRESPO, S., *Ballota nigra*, una Labiada nueva para la flora argentina. 523
TRONCOSO, N. S., Notas taxonómicas sobre Verbenáceas argentinas .. 527

Número 4, 15 de junio de 1963

BURKART, A., Noticia sobre antiguos herbarios argentinos en Gran Bretaña y su interés fitogeográfico (con 4 láminas fuera de texto) 533
HALPERIN, D. R. DE, Colección de Cianofíceas (con 1 lámina fuera de texto) 559
— Cianofíceas marinas de Puerto Deseado (Argentina). I. *Dermocarpa solitaria* Collins et Hervey (con 2 láminas fuera de texto) 568
LACOSTE DE DÍAZ, E. N., Algas de aguas continentales de la Argentina. II. *Desmidiaceae* de Sierra de la Ventana (Prov. de Buenos Aires) (con 4 láminas fuera de texto) 575
ROLF SINGER, JORGE E. WRIGHT and EGON HORAK, *Mesophelliaceae* and *Cribbiaceae* of Argentina and Brazil (Monogr. S. Am. *Basidiomycetes*..., VI) 598
SOTA, E. R. DE LA, Contribución al conocimiento de las *Salviniaceae* neotropicales. IV. Datos morfoanatómicos sobre *Salvinia rotundifolia* Willdenow y *Salvinia herzogii* de la Sota 612
KNOBLOCH, I. W., The extent of hybridization in the Gramineae 624
PÉREZ-MOREAU, ROMÁN L., Una nueva especie de *Heliotropium* de Neuquén (*Boraginaceae*) 629
BURKART, A., Nota sobre *Prosopanche bonacinai* Speg. (*Hydnoraceae*), su área y parasitismo sobre algodón (con 2 láminas fuera de texto) 633

St. John, Monograph of the genus *Elodea* (*Hydrocharitaceae*), Part 3. The species found in northern and eastern South America (con 1 lámina). 639

Comunicaciones :

Gamerro, J. C., Nota sobre la obtención "in vitro" de esporófitos de *Marsilea concinna* Baker 653

Burkart, A., Sobre el desarrollo y la periodicidad de floración de *Tillandsia maxima* Lillo et Hauman (Bromeliac.), cultivada en San Isidro 656

Burkart, A., El nombre legítimo de un helecho epífito rioplatense : *Polypodium squalidum* Vellozo 659

Billoni, J. S., Observaciones sobre la floración de la Acantácea indígena *Ruellia lorentziana* Grisebach 661

Crónica 664

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE BUENOS AIRES

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

REPUBLICA ARGENTINA

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

DE BUENOS AIRES

Autoridades

Ejercicios 1960-1964

Presidente

Dr. Abel Sánchez Díaz

Vicepresidente

Ing. Ernesto E. Galloni

Secretarios

Dr. Luis F. Leloir e Ing. Enrique P. Cánepa

Tesorero

Ing. Carlos A. Volpi

Protesorero

Dr. Agustín Durañona y Vedia

COMISION DEL DARWINION

Ing. Agr. Lorenzo R. Parodi, Prof. Milcíades A. Vignati, Ing. Carlos A. Volpi

Académicos titulares

Dr. Alfredo Sordelli, Dr. Teófilo Isnardi, Dr. Abel Sánchez Díaz, Ing. Juan A. Briano, Ing. Enrique Butty, Ing. Rodolfo E. Ballester, Dr. José B. Collo, Ing. Agr. Lorenzo R. Parodi, Dr. Juan Blaquier, Ing. Carlos A. Volpi, Dr. Venancio Deulofeu, Dr. Agustín Durañona y Vedia, Ing. Francisco García Olano, Dr. Bernardo A. Houssay, Dr. Héctor Isnardi, Ing. Francisco La Menza, Prof. Milcíades A. Vignati, Ing. Ernesto E. Galloni, Dr. Alberto González Domínguez, Dr. Reinaldo Vanossi, Ing. Enrique P. Cánepa, Dr. Pedro Cattáneo, Ing. José Luis Delpini, Dr. Luis F. Leloir, Dr. Luis A. Santaló, Dr. Reynaldo P. Cesco, Dr. Eduardo De Robertis, Dr. Pedro J. Carriquiriborde, Ing. Rodolfo Martínez.

Académicos honorarios

Dr. Jacobo Hadamard, Dr. Thomas Harper Goodspeed, Dr. Paul Karrer, Dr. The Svedberg, Dr. Laurent Schwartz, Dr. Pedro J. W. Debye, Dr. Federico Sanger.

Académicos correspondientes

Dr. Paul Montel (París), Dr. Julio Palacios (Madrid), Dr. Luciano Hauman (Bruselas), Ing. Rodolfo Martínez (Córdoba), Dr. James Wilfred Cook (Glasgow, Escocia), Dr. Francisco Giral (México), Ing. René Barthelemy (París), Dr. Clemente Estable (Montevideo), Ing. Telemaco van Langendonck (San Pablo), Ing. Antonio Alves de Noronha (Río de Janeiro), Dr. Mauricio Rocha e Silva (San Pablo), Dr. Eduardo Cruz Coke (Santiago de Chile), Ing. Agr. Arturo Burkart (San Isidro, Prov. Buenos Aires), Ing. Alberto P. Calderón (Chicago, EE. UU.), Ing. Pier Luigi Nervi (Roma), Dr. Gustavo A. Fester (Santa Fe), Dr. Hans J. Schumacher (La Plata), Ing. Leopoldo Escande (Tolouse, Francia).

INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

Director

Ingeniero Agrónomo Arturo Burkart

Botánicas

Lic. en Cienc. Nat. Nélida S. Troncoso de Burkart

Prof. Nélida Ma. Bacigalupo

Prof. Susana Crespo

Investigadores Externos

Dra. Maevia N. Correa de Boelcke (INTA)

Lic. en Cienc. Nat. Román L. Pérez-Moreau (INTA)

Señor Eduardo Grondona

Señora Juana S. de Lichtenstein

Encargada de Biblioteca

Señorita Elena Z. Silnicky

Secretaria

Señorita Elisabeta Stieglitz

Personal Auxiliar

Señorita Viera Silnicky

Señor Vladimiro Dudás

Señor Carlos E. Terrero Bustamante

Señor Timoteo A. Gallegos